

 **БГТУ** ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
им. В. Г. Шухова ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Ф.И.О.: Глаголев Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Уникальный ключ: 2c649776ce03da0494ed73c86a12c16e

(Очная форма обучения)

Направление 08.03.01 Строительство
Образовательная программа Городское строительство и хозяйство
Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический; изыскательский; проектный; технологический; сервисно-эксплуатационный

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.03.01-02

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость		Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам													Согласовано (кафедра)			
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.	Контр. сам.раб.			1 17	2 17	3 17	4 17	5 17	6 17	8 17	10 8	11 0	12 0	13 0	13 0	13 0				
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							7416	206	3306	1235	526	1388	157	0	4110																		
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							6588	183	2958	1119	425	1273	141	0	3630																		
Б1.Б.Д01	Философия		3д					144	4	71	34	0	34	3	0	73					2/0/2													ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д					144	4	71	34	0	34	3	0	73			2/0/2															СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	0	148			0/0/2	0/0/2	0/0/2													ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		5				5	108	3	53	17	17	17	2	0	55							1/1/1											БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	0	19							1/0/2											ФВС
Б1.Б.Д06	Социальное взаимодействие в отрасли		2				2	72	2	36	17	0	17	2	0	36				1/0/1														СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	54	34	0	17	3	0	54						2/0/1												ЭУН
Б1.Б.Д08	Высшая математика	3	1, 2				1, 2, 3	360	10	161	51	0	102	8	0	199			1/0/2	1/0/2	1/0/2													ВМ
Б1.Б.Д09	Информационные технологии		1				1	108	3	53	17	34	0	2	0	55			1/2/0															ИТ
Б1.Б.Д10	Физика	2	1				1, 2	252	7	108	34	34	34	6	0	144			1/1/1	1/1/1														Физ.
Б1.Б.Д11	Химия		1				1	108	3	53	17	34	0	2	0	55			1/2/0															ТипХ
Б1.Б.Д12	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	87	17	0	68	2	0	93			1/0/2	0/0/2														НГГ
Б1.Б.Д13	Компьютерная графика		2					72	2	34	0	0	34	0	0	38				0/0/2														СГХ
Б1.Б.Д14	Основы экономики		5				5	108	3	54	34	0	17	3	0	54							2/0/1											ТМН
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д			2		144	4	71	34	0	34	3	0	73				2/0/2														ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	53	17	17	17	2	0	55					1/1/1													ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	53	17	0	34	2	0	55					1/0/2													ТМиСМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		3				3	72	2	36	17	17	0	2	0	36					1/1/0													ПЭ
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	55	17	17	17	4	0	89			1/1/1															ГКИИ
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		2				2	108	3	53	17	34	0	2	0	55				1/2/0														ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	55	17	34	0	4	0	89				1/2/0														СМИК
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3		3			144	4	53	17	17	17	2	0	91					1/1/1													АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		4д			4		108	3	54	34	0	17	3	0	54						2/0/1												СГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		3			3		144	4	70	17	17	34	2	0	74					1/1/2													ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5	108	3	53	17	0	34	2	0	55							1/0/2											ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4	108	3	53	17	0	34	2	0	55						1/0/2												ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	108	3	53	17	17	17	2	0	55						1/1/1												ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	53	17	0	34	2	0	55											1/0/2							СГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	36	17	0	17	2	0	36						1/0/1												СГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5			5		144	4	71	34	0	34	3	0	73										2/0/2								СГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		6д			6		144	4	71	34	0	34	3	0	73										2/0/2								ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	53	17	0	34	2	0	55										1/0/2								СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1					72	2	34	0	0	34	0	0	38			0/0/2															СГХ
Б1.Б.Д34	Сопротивление материалов	4				4		180	5	73	34	17	17	5	0	107							2/1/1											ТМиСМ
Б1.Б.Д35	Основания и фундаменты	5			5			216	6	73	34	0	34	5	0	143									2/0/2									ГКИИ
Б1.Б.Д36	Технология и организация ремонтно-строительных работ	7				7, 7		216	6	73	34	17	17	5	0	143											2/1/1							СГХ
Б1.Б.Д37	Обследование зданий и сооружений	7					7	72	2	36	17	17	0	2	0	36											1/1/0							СГХ

Б1.Б.Д38	Реконструкция зданий и сооружений	8	7				7, 8	216	6	90	50	0	33	7	0	126						2/0/1	2/0/2					СГХ	
Б1.Б.Д39	Строительные конструкции	7	5, 6	7			5, 6	504	14	214	85	34	85	10	0	290						1/1/1	2/0/2	2/1/2					СГХ
Б1.Б.Д40	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений	6			6			180	5	55	17	17	17	4	0	125							1/1/1					СГХ	
Б1.Б.Д41	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		7				7	72	2	36	17	0	17	2	0	36							1/0/1					СГХ	
Б1.Б.Д42	Строительная механика	5				5		180	5	73	34	0	34	5	0	107						2/0/2						ТМиСМ	
Б1.Б.Д43	Предпринимательская деятельность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве		8д				8	108	3	51	32	0	16	3	0	57								4/0/2				СГХ	
Б1.Б.Д44	Планирование, учет и калькулирование услуг жилищно-коммунального хозяйства		7				7	72	2	36	17	0	17	2	0	36							1/0/1					СГХ	
Б1.Б.Д45	Инженерные изыскания в жилищно-коммунальном хозяйстве		6				6	144	4	71	34	34	0	3	0	73							2/2/0					СГХ	
Б1.Б.Д46	Городские инженерные сооружения и системы	4						144	4	55	17	0	34	4	0	89					1/0/2							СГХ	
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							828	23	348	116	101	115	16	0	480													
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							828	23	348	116	101	115	16	0	480													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0			0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4				ФВС	
Б1.В.Н1.ДЭ02.01	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций		6, 7				7	180	5	87	17	68	0	2	0	93							0/2/0	1/2/0				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.01	Компьютерное пространственное моделирование		6, 7				7	180	5	87	17	68	0	2	0	93							0/2/0	1/2/0				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.02	Комплексные изыскания в строительстве	8			8			180	5	52	16	16	16	4	0	128								2/2/2				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.02	Технология и организация реконструкции зданий, сооружений и инженерных систем	8			8			180	5	52	16	16	16	4	0	128								2/2/2				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.03	Основы градостроительства и районной планировки	6					6	144	4	55	17	0	34	4	0	89							1/0/2					СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.03	Инженерное благоустройство и содержание территорий	6					6	144	4	55	17	0	34	4	0	89							1/0/2					СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.04	Энергоэффективные и ресурсосберегающие материалы и технологии при реконструкции и эксплуатации объектов городской застройки		6					72	2	36	17	17	0	2	0	36							1/1/0					СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.04	Современные технологии в строительстве		6					72	2	36	17	17	0	2	0	36							1/1/0					СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.05	Многоуровневые транспортные системы		4				4	72	2	34	17	0	17	0	0	38					1/0/1							СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.05	Городские транспортные системы		4				4	72	2	34	17	0	17	0	0	38					1/0/1							СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.06	Защита зданий, сооружений и объектов ЖКХ от опасных природных и техногенных процессов		8					72	2	34	16	0	16	2	0	38								2/0/2				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.06	Долговечность строительных конструкций		8					72	2	34	16	0	16	2	0	38								2/0/2				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.07	Применение и обслуживание беспилотных летательных аппаратов в отрасли		8				8	108	3	51	32	0	16	3	0	57								4/0/2				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.07	Городское и региональное планирование		8				8	108	3	50	16	0	32	2	0	58								2/0/4				СГХ	
Б1.В.Н1.ДЭ02.07	Основы проектирования систем безопасности зданий и сооружений		8				8	108	3	50	16	0	32	2	0	58								2/0/4				СГХ	
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0	0	0	0	0	0	0													
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	0	360													
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	0	270													
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	0	108											СГХ		
ФД.04	Факультативные		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	0	72													

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик